سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة قدرات المواهب

الملف الرابع والخمسون {محلول}



0573719385

سؤال 1

$١^{٢س} \times ١^{٣ص} \times ١^{٤ق} \times ١^{٥ك} = \dots\dots\dots$

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٤

سؤال 2

$س + \frac{ص}{س^{٢}} = ١٢ + \frac{ص}{س^{٢}}$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٠

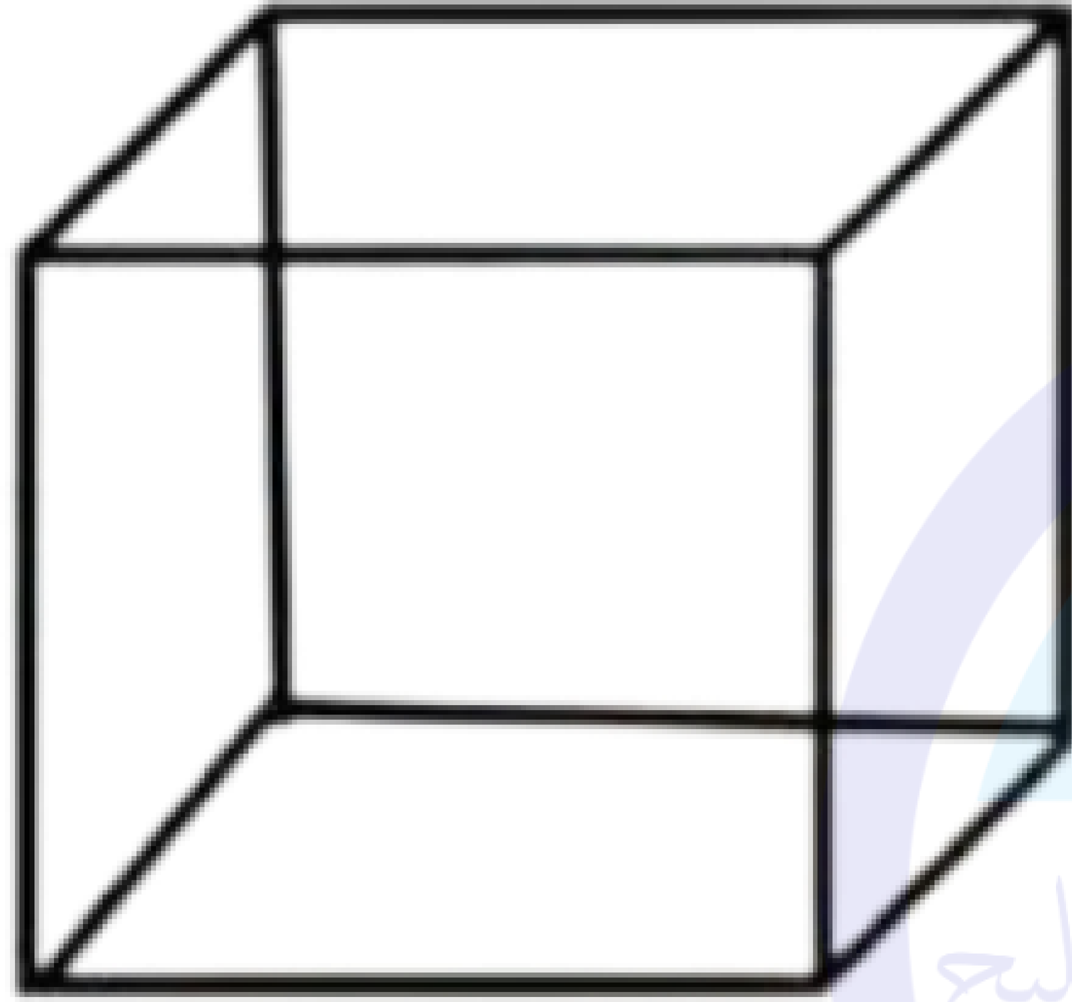
ب ١

ج ١٢

د ١٤٤

سؤال 3

كم عدد أوجه المكعب ؟



أ ٤

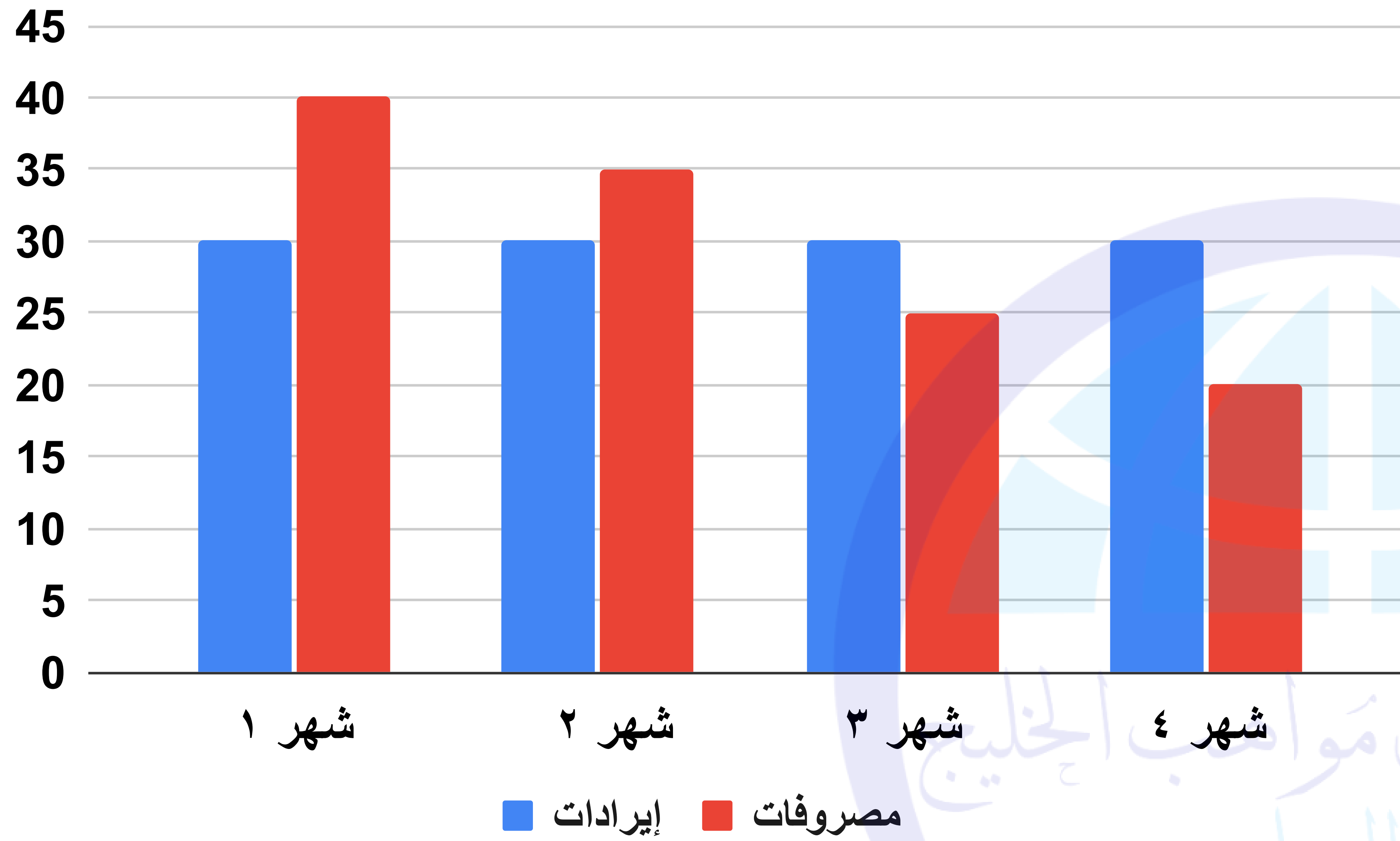
ب ٥

ج ٦

د ٨

سؤال 4

ما الشهر الذي فيه أكبر ربح للشركة ؟



أ شهر ١

ب شهر ٢

ج شهر ٣

د شهر ٤

سؤال 5

مبلغ ٢٢٤ ريال من أوراق متساوية في العدد من الفئات (١ ريال و٥ ريال و١٠ ريال) ، كم عدد أوراق فئة ١٠ ريال ؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

سؤال 6

إذا كان $\frac{س + ١}{س + ٢} = \frac{١}{٢}$ ، قيمة س ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٧ + ٧ + ٧

-القيمة الثانية : ٧ x ٣

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كان لدى خالد ومحمد نفس المبلغ، اشترى خالد ٥ دفاتر و ٤ أقلام وبقى معه ريالين، واشترى محمد ٤ دفاتر و ٥ أقلام وبقى معه ٥ ريال ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : قيمة القلم -القيمة الثانية : قيمة الدفتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

مع أحمد ٦ من أجهزة الجوالات و ٨ من أجهزة الحاسب، كم نسبة ما معه من أجهزة الجوالات إلى أجهزة الحاسب ؟

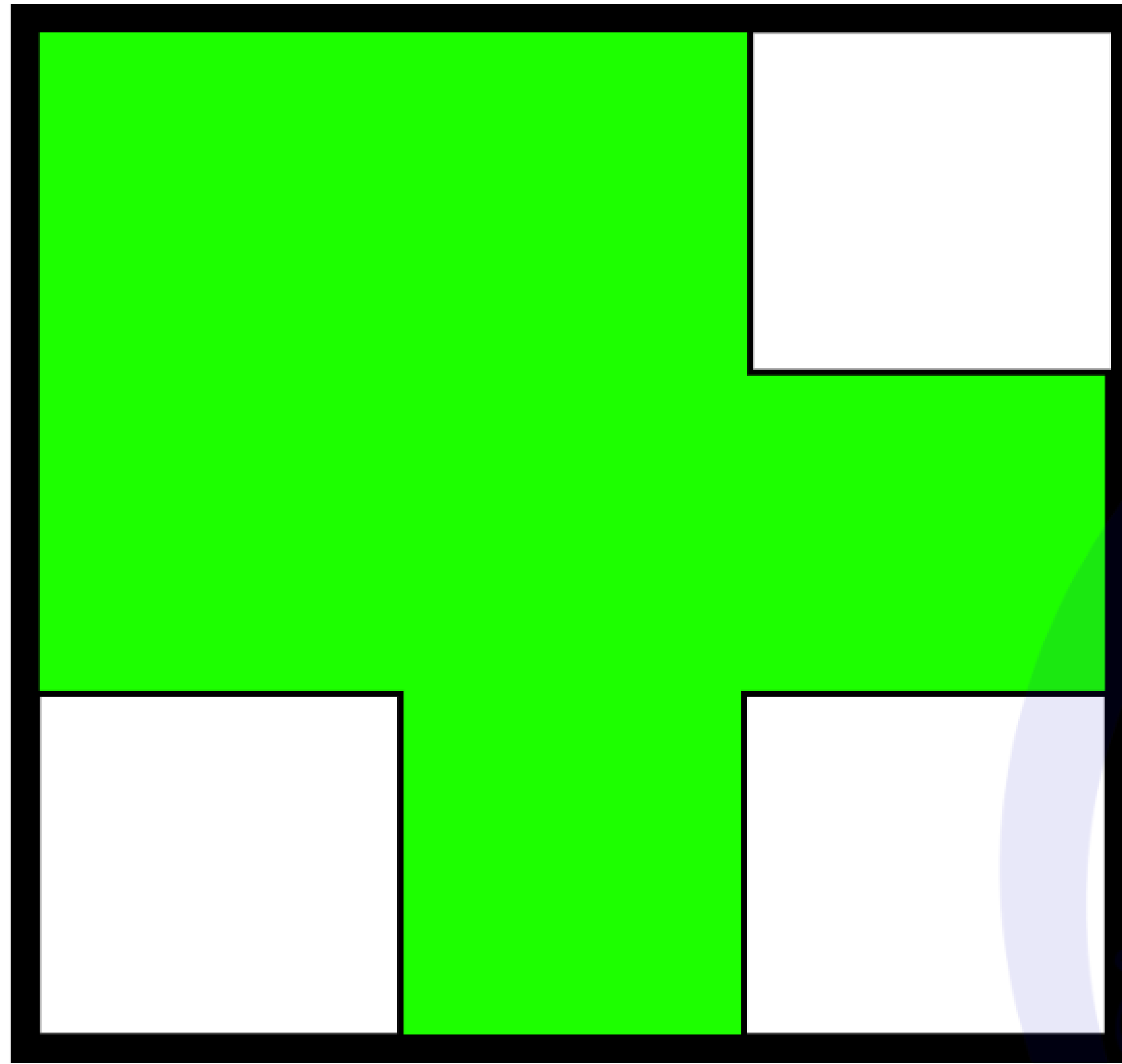
أ $\frac{٦}{٨}$

ب $\frac{٧}{٦}$

ج $\frac{٣}{٨}$

د $\frac{٨}{٦}$

سؤال 10



المربع الكبير طول ضلعه = ٦
ومساحة المربع الكبير = ٩ أمثال
مساحة المربع الصغير، أوجد
مجموع محيطات المربعات
الصغيرة المظللة ؟

أ ١٢

ب ٢٠

ج ٢٤

د ٣٢

سؤال 11

إذا كان متوسط قطاعات المدارس والتعليم والجامعات = ١٩٪ ، ما نسبة قطاع التعليم؟



أ ٩٪

ب ١٠٪

ج ١١٪

د ١٢٪

سؤال 12

إذا كان ٢س + ١٠ = ٢٤ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٦٠}$ + $\sqrt{٤٩}$ -القيمة الثانية : $\sqrt{١٠٩}$

أ القيمة الأولى أكبر

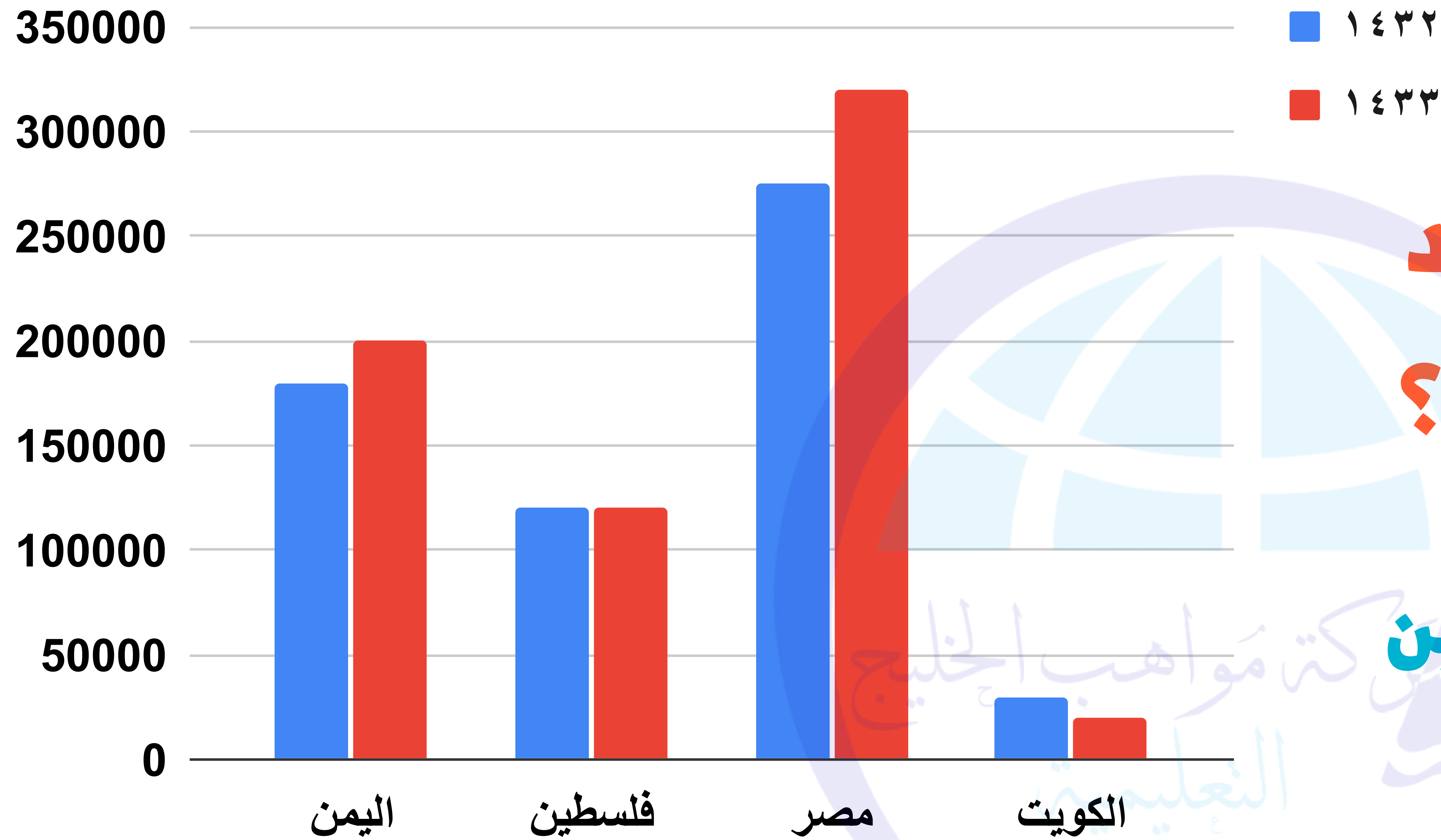
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

ما البلد التي لم يتغير عدد الحجاج فيها في العامين ؟



أ اليمن

ب فلسطين

ج مصر

د الكويت

سؤال 15

طابور فيه ٣٠ طالب خلف أحمد ١٩ طالب وخلف خالد ١٩ طالب، كم عدد الطلاب الواقفين بين أحمد وخالد ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 16

يسافر محمد بالطائرة من الرياض إلى أبها في ساعة ونصف، فإذا أقلعت الطائرة الساعة ٤:٠٠ مساءً، فمتى يصل أحمد إلى أبها ؟

أ ٥:٣٠

ب ٥:٤٠

ج ٦:٠٠

د ٧:٠٠

سؤال 17

رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس رسم ١ : ٢٠ أوجد محيط الحديقة ؟

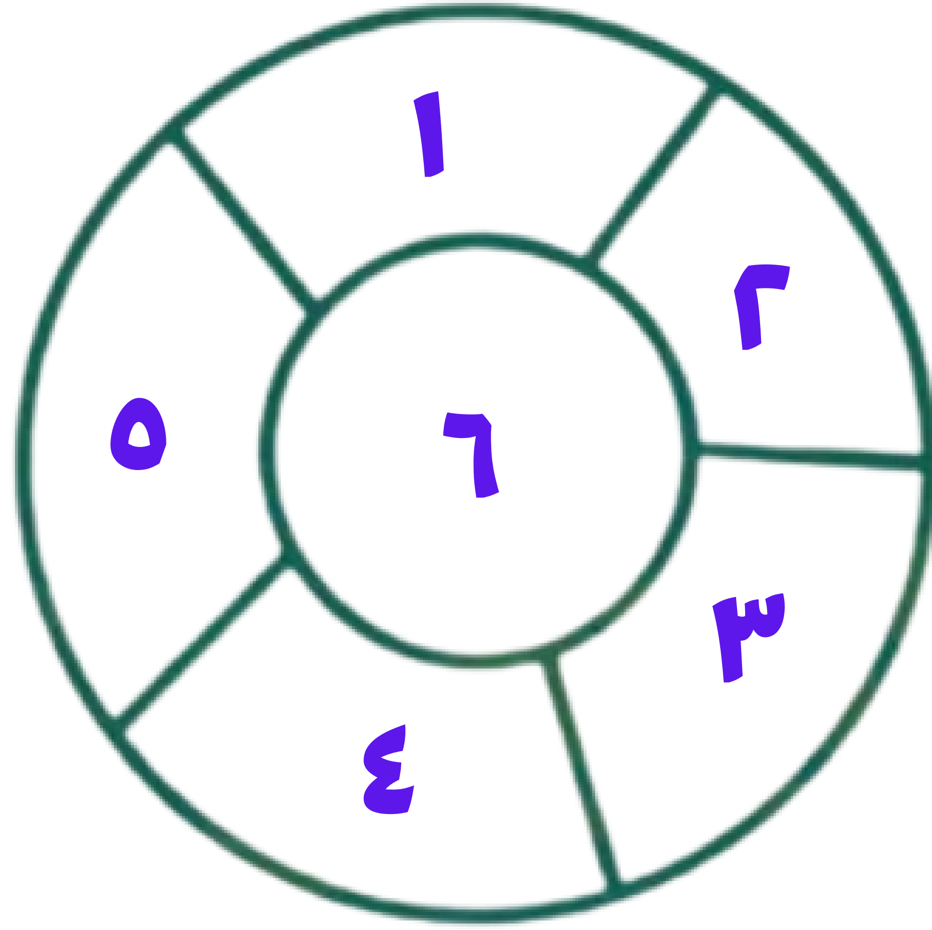
أ ٢٠

ب ٣٦٠

ج ٤٠٠

د ٨٠٠٠

سؤال 18 الشكل المجاور يمثل أعداد طلاب في مدرسة ثانوية مقسمة إلى الفئات الآتية:



(١) عدد طلاب الصف الأول الثانوي = ٢٠٠

(٢) عدد طلاب الصف الثاني الثانوي شرعي = ٤٥

(٣) عدد طلاب الصف الثاني الثانوي علمي = ١٠٥

(٤) عدد طلاب الصف الثالث الثانوي شرعي = ٥٥

(٥) عدد طلاب الصف الثالث الثانوي علمي = ٩٥

(٦) عدد طلاب ذوي الهمم وذوي الاحتياجات الخاصة = ٥

المطلوب : أوجد مجموع القسم الطبيعي ؟

أ ١٠٠ ب ٢٠٠ ج ٤٠٠ د ٢٥٠

سؤال 19

أوجد قيمة س ؟

°٣٧

س

°٤٣

أ ٣٠

ب ٥٠

ج ٨٠

د ٢٨٠

سؤال 20

إذا كان طول ضلع المربع = (س + ١) ، أوجد مساحته ؟

أ $س^٢ + ١$

ب $س^٢ - ٢س + ١$

ج $س^٢ + ٢س + ١$

د $س^٢ + ٢س + ٢$

سؤال 21

إذا كان مساحة المستطيل = ٤٠ سم
أوجد مساحة المظلل ؟



أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

سؤال 22

$(١١)^٢ - (١٠)^٢ =$ ....

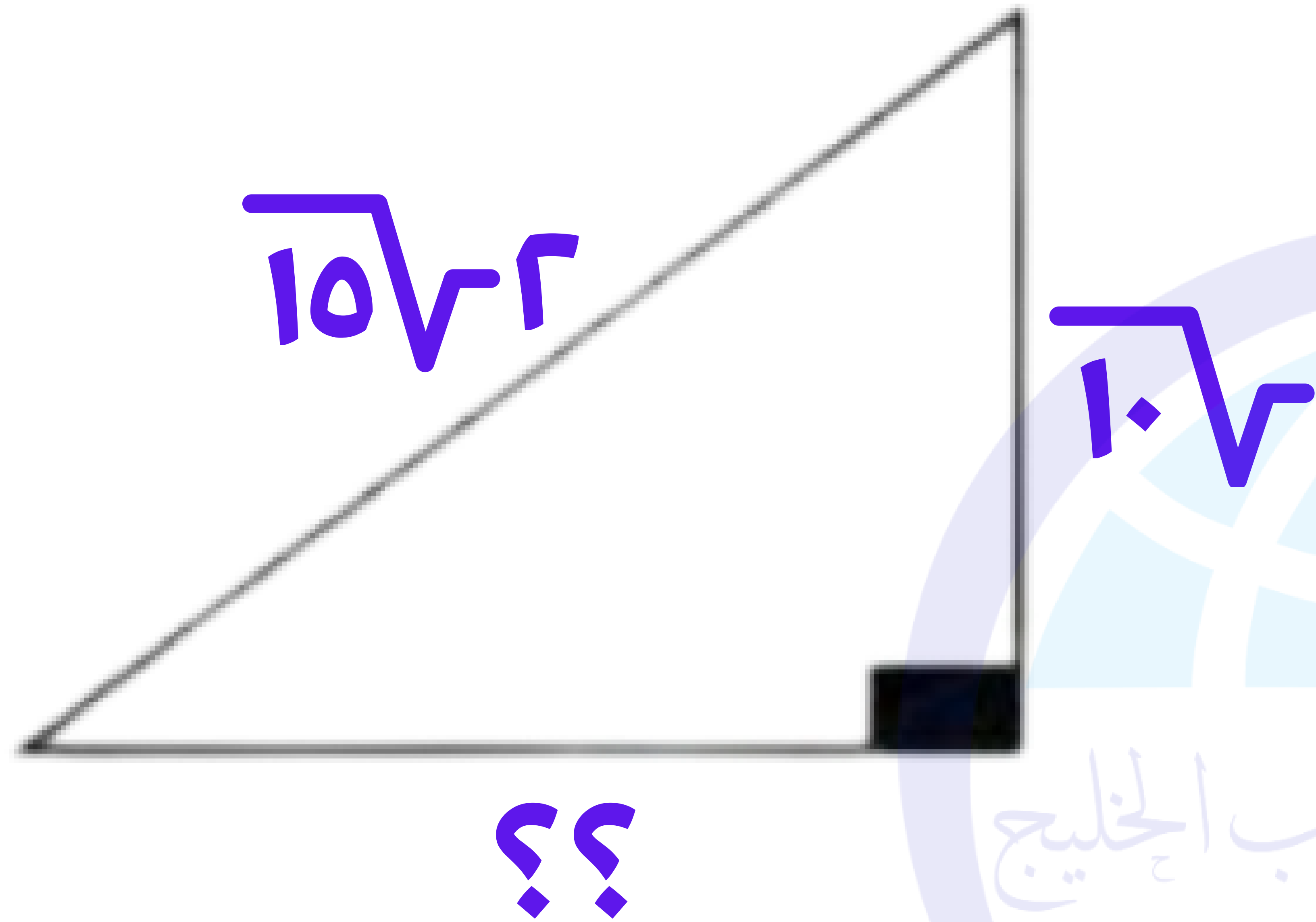
أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣

سؤال 23



ما طول الضلع المجهول ؟

أ ٦,٥

ب ٦,٧

ج ٧,١

د ٨,٨

سؤال 24

عدد مكون من خانتين س ص إذا كان تقريب العدد إلى أقرب ١٠ يساوي ١٠٠ ، فأي الآتي صحيح ؟

أ س + ص = ٩

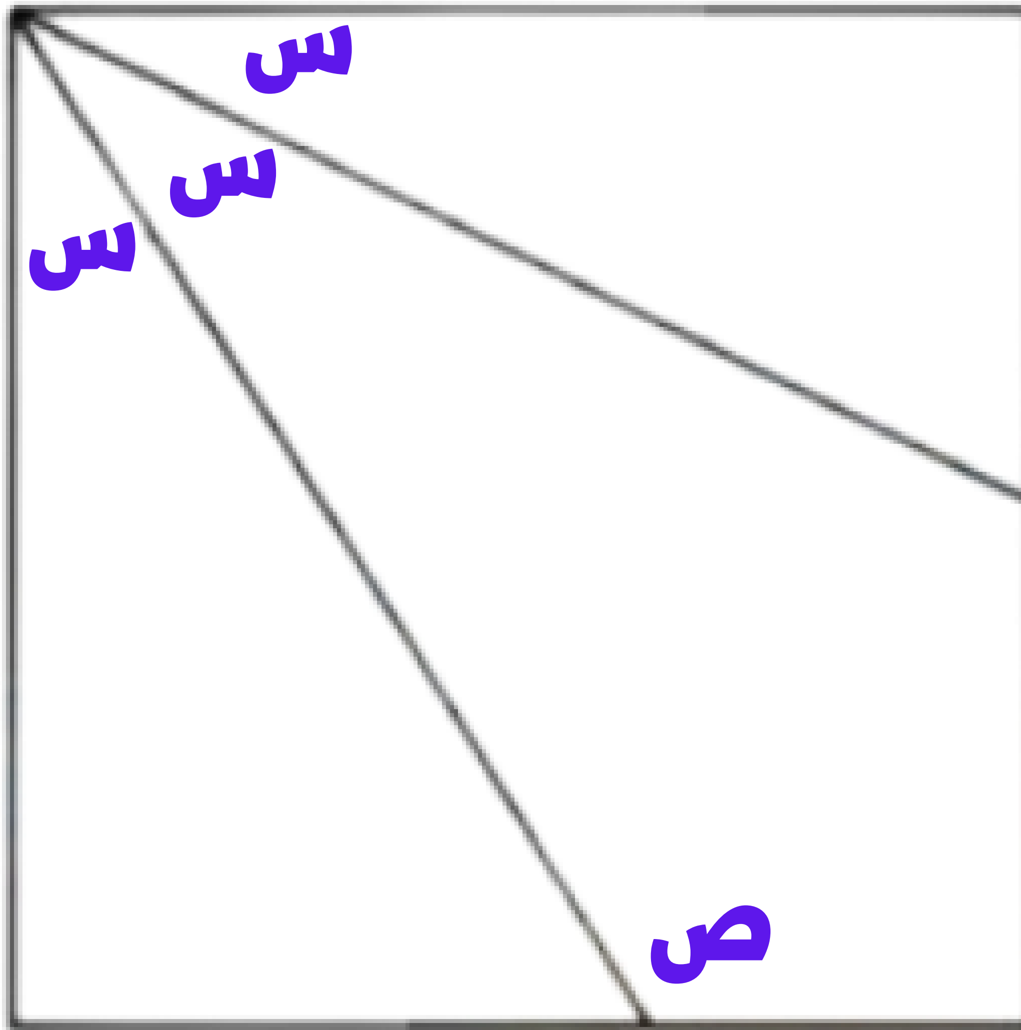
ب س - ص = ٥

ج ص - س = ٤

د ص - س = ٥

سؤال 25

إذا كان الشكل مربع،
أوجد قيمة ص ؟



أ ٩٠

ب ١٠٠

ج ١٢٠

د ١٥٠